

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI KESÄKUU 2019

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

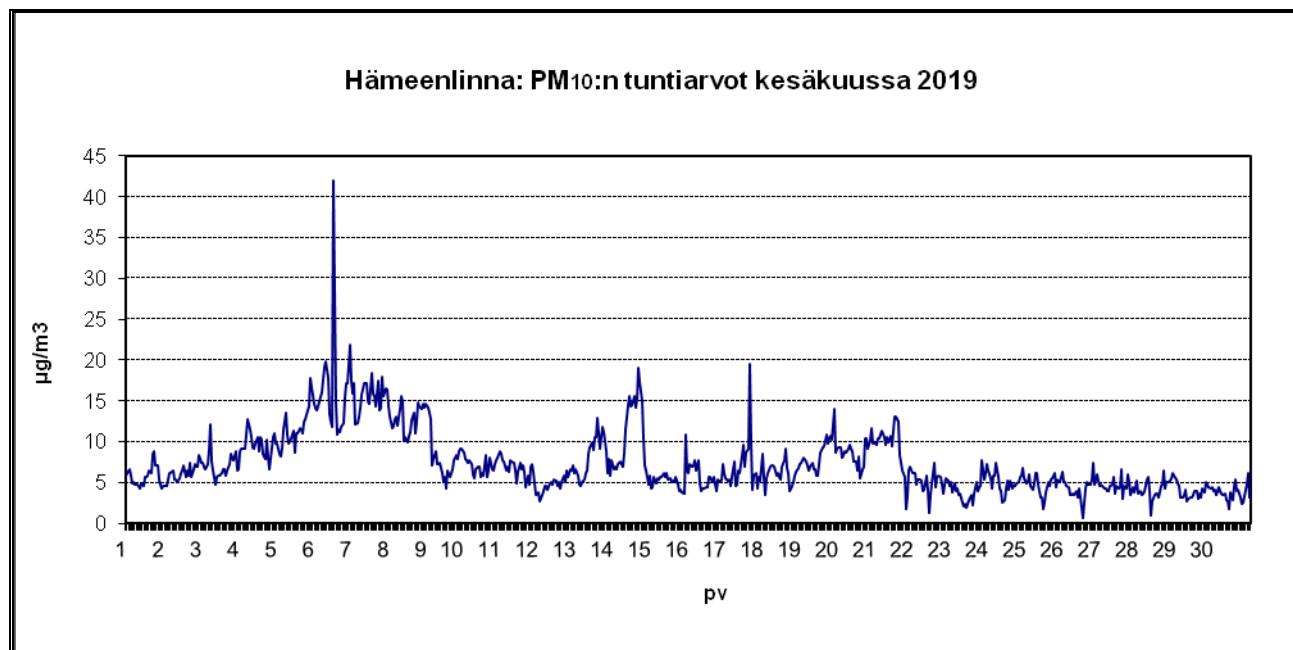
Kesäkuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 0,3 % ajasta tyydyttävää ja 99,7 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **68** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mittauksissa ei ylitetty ohje- eikä raja-arvoja kuun aikana.

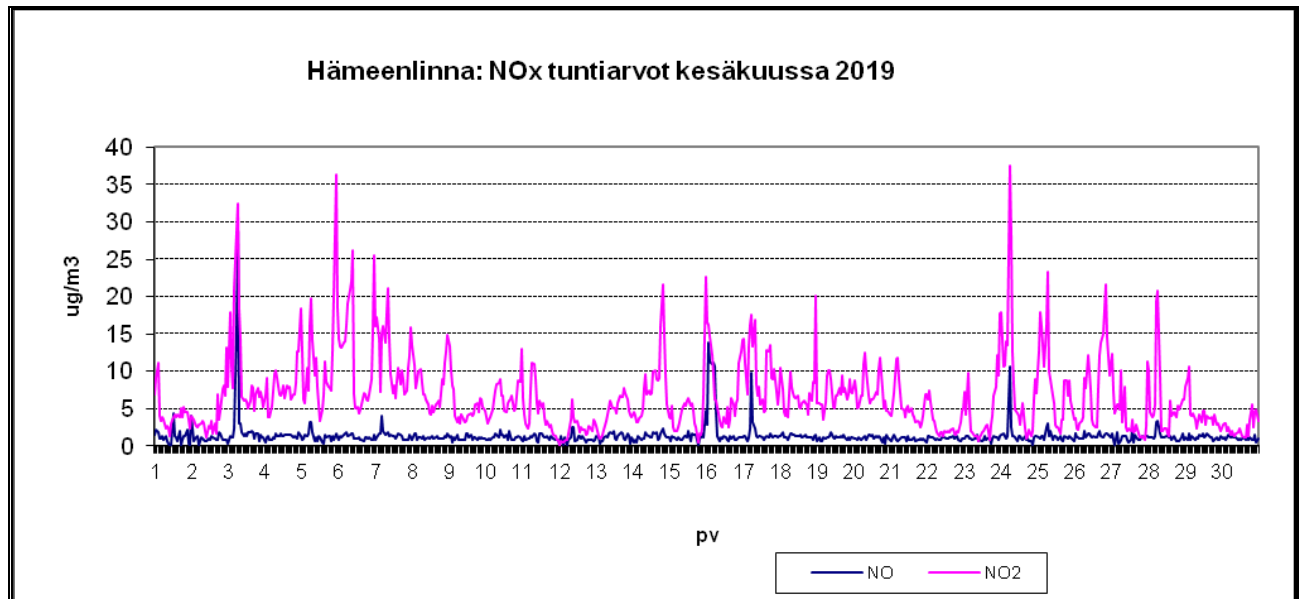
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 23 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). Ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018. Ylityksiä ei ollut lainkaan vuosina 2016-2017 (vuonna 2015 niitä oli kahdeksan kappaletta).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,6 %)**)

99 %:n arvo oli $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 15 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($12 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 17 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.07.2019 Juha Pulkkinen